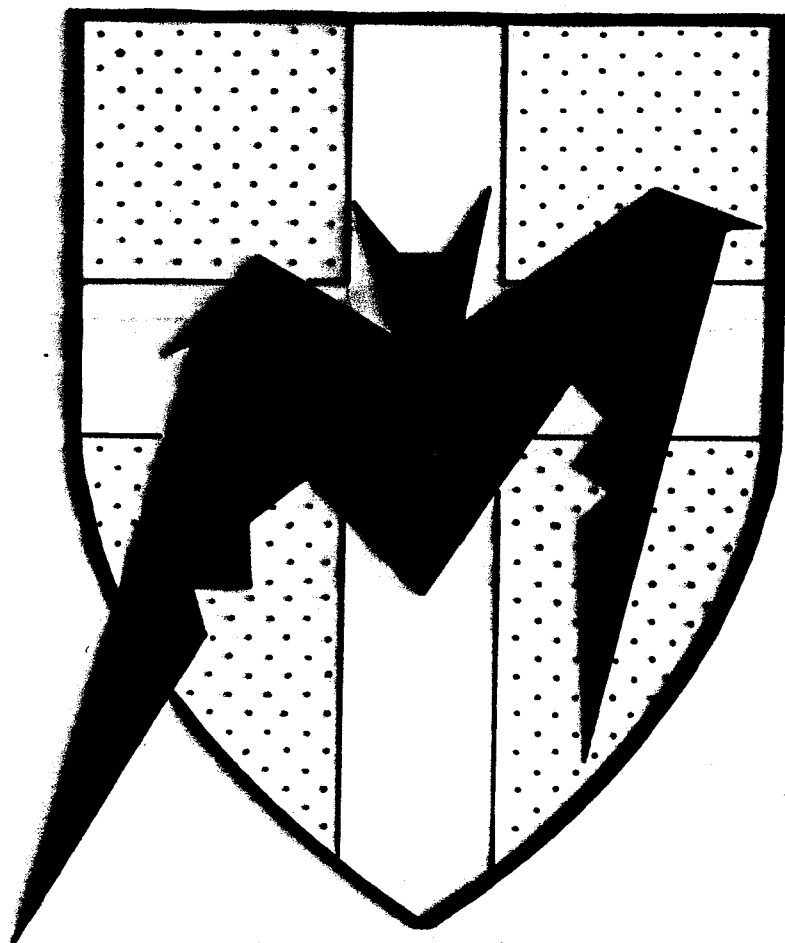


SPELEO-CLUB DE CHABLIS



EXPEDITION D' ESPAGNE

1980

SPELEO - CLUB DE CHABLIS

RAPPORT D' EXPEDITION 1980

I. LOCALISATION

PROVINCE : SANTANDER
 COMMUNES : ARREDONDO, RIBA, VALLE;
 REGION NATURELLE :
 MONTS CANTABRIQUES, MASSIF DE LA PENNA ROCIAS.
 CARTE : VILLACARRIEDO (59)
 ZONE CONCEDEE :
 x 0° 05' 42" y 43° 15' 0"
 0° 07' 55" 43° 16' 2"

II. CONDITIONS D' EXPLORATION

DUREE DE L'EXPEDITION: Du 30 juillet au 18 août 1980

PARTICIPANTS : "SPELEO-CLUB DE CHABLIS" (22 personnes)
 "DIJON-SPELEO" (9 personnes)

CAMP DE BASE : Terrain communal de La Gandara, en bordure du
 Rio Gandara, 300m en amont du pont franchi par
 la route de La Gandara à Ramales.

PLAN D'ACTION: 1° Prospection de la moitié ouest des flancs
 sud de la pena Rocias, en particulier des canyons
 et d'une vaste doline remarquée sur les photos
 aériennes.

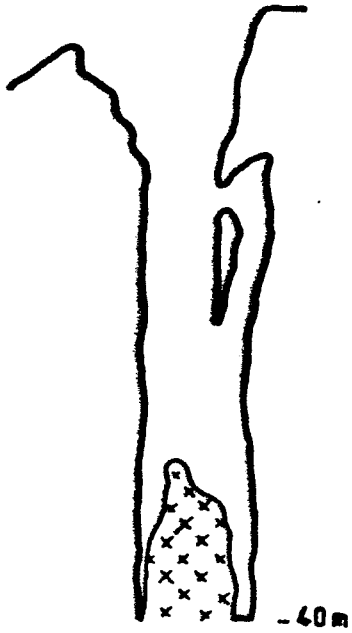
2° Prospection des vastes excavations situées
 sur la partie supérieure de la Pena Rocias.

3° Exploration des gouffres les plus intéressants
 repérés l'an dernier et lors des prospections.

4° En annexes: Visites et entraînements spéléo-
 logiques dans les cavités de l'Hoyo Grande, de
 la Coventosa, et de la Canuela.

DONNEES ATMOSPHERIQUES: Beau temps durant la presque totalité
 du séjour (à l'exception d'un épais brouillard
 qui recouvrait la montagne en fin de journée.)
 La Vallée de La Gandara semble plus favorisée
 météorologiquement que le Val d'Ason.

CH. 61

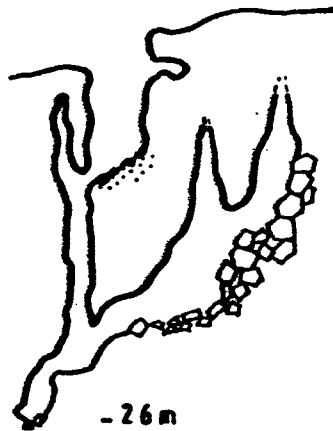


CH. 62



Topo B. BOUCHARD
C. BESSET
J.P. LAMBERT

Août 1980



CH. 63

DONNEES TECHNIQUES: - Matériels d'exploration et de secours en quantité suffisante.

- Effectifs spéléologiques nombreux et bien équilibrés: spéléos expérimentés et jeunes recrues, techniciens, topographes, géologue, médecin, spécialistes en secours etc...

DOCUMENTATION:

- Photos aériennes de la Pena Rocias.
- Thèse géologique de Claude MUGNIER.
- Rapport des explorations effectuées par la Seccion de Espeleologia Ingenieros Industriales de Madrid, en bordure de ce massif.
- Résultats d'explorations du S-G CAF de Grenoble, et de Philippe MORVERAND.
- Rapport d'Expédition 1979 du Spéléo-Club de Chablis.

III. COMPTE-RENDU DES EXPEDITIONS

L'accès au Massif de la Pena Rocias s'est effectué à partir du village d'Astrana, en suivant le chemin qui conduit à la Fuente Fria.

Au Nord de cette source, le chemin franchit une série de dolines, à l'Ouest desquelles a été établi le Camp d'Altitude: l'endroit offre une bien meilleure protection contre le vent que la proximité de la Fuente Fria, lieu d'implantation du camp en 1979. Ce Camp d'Altitude pouvait abriter 8 personnes au maximum; les équipes s'y sont relayées sans interruption.

Au-delà du camp d'altitude, le chemin se prolonge au Nord et se perd dans une doline à la végétation abondante: c'est de là que partent les diverses voies d'accès au massif proprement dit.

Les prospections se sont étendues sur tout le flanc Sud de la Pena Rocias, ainsi que dans la vallée (la Canada de Los Hoyo) qui descend vers l'Hoyo del Basayo. La moitié Ouest du flanc Sud s'est avérée moins riche en cavités que la moitié Est: ceci s'explique par son caractère chaotique très important, aux éboulis trop nombreux.

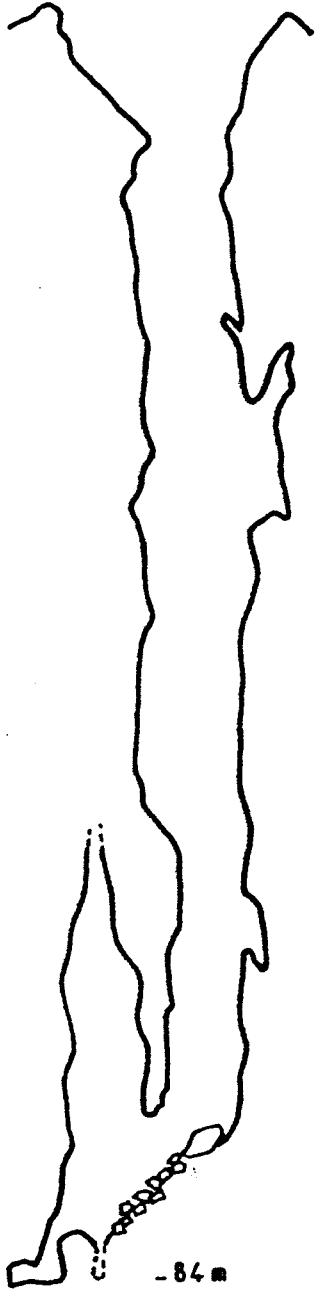
Les recherches dans les dolines de la Canada de Las Hoyos ont été infructueuses.

L'exploration de plusieurs cavités marquées en 1979, ainsi que de vastes excavations situées sur le haut de la Pena Rocias, n'a permis de déceler aucune continuation intéressante.

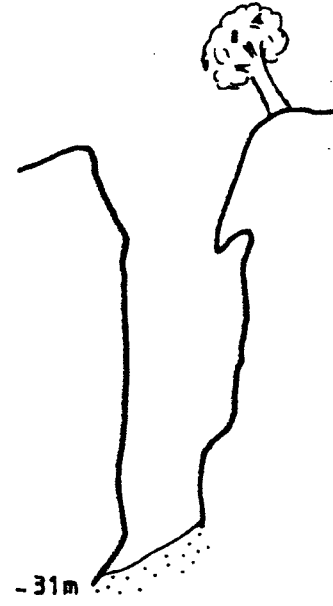
Enfin, quelques incursions sur le flanc Est de la montagne ont démontré son faible intérêt spéléologique.

Le 13 août, il était décidé d'abandonner ce secteur et de s'orienter vers une reprise des recherches sur le secteur de l'Hoyo Grande, dont l'exploration des réseaux est inachevée, et où le Spéléo-Club de Chablis a longuement travaillé les années précédentes. Quelques incursions dans cette région, avec l'aimable autorisation du Spéléo-Club de Dijon, ont permis aux participants du camp de se familiariser avec la topographie des lieux, tant en surface que sous terre.

CH. 64



CH. 65



Topo B. BOUCHARD
D. ALEXANDRE
C. BESSET
J.P. LAMBERT

Août 1980

Les recherches spéléologiques sur ce secteur de l'Hoyo Grande semblent être abandonnées par le Spéléo-Club de Dijon, le Spéléo-Club de Chablis souhaiterait pouvoir s'y implanter en 1981, afin d'achever un travail dont il est en grande partie l'auteur.

IV. R E S U L T A T S

A. PARTIE OUEST, ENTRE LE MORTILLANO ET LA PENA ROCIAS.

L'étude des photos aériennes montre l'existence de deux grandes excavations, ainsi que d'une énorme doline dans laquelle trois points de fuite des eaux semblaient prometteurs.

La première grande excavation se trouve à l'extrême Sud-Ouest de la Zone concédée. Il s'agit d'un vaste canyon fermé, de plus de cent mètres de profondeur. De grands éboulis, dans le fond, éliminent toute chance de continuation.

Au Nord, une cavité du même type, bien que moins profonde, côtoie ce gouffre. Sur son flanc Ouest s'ouvre le CH 61. Ce puits de 40m est bouché par de la terre et de la neige: un névé, épais de 10m, en occupe le fond. (Voir topographie)

Plus au Nord se trouve l'énorme doline herbeuse: l'Hoyo Cantiscuela. Les points de fuite des eaux sont en fait au nombre de 4; mais ils sont tous obstrués. Nous avons toutefois découvert trois cavités:

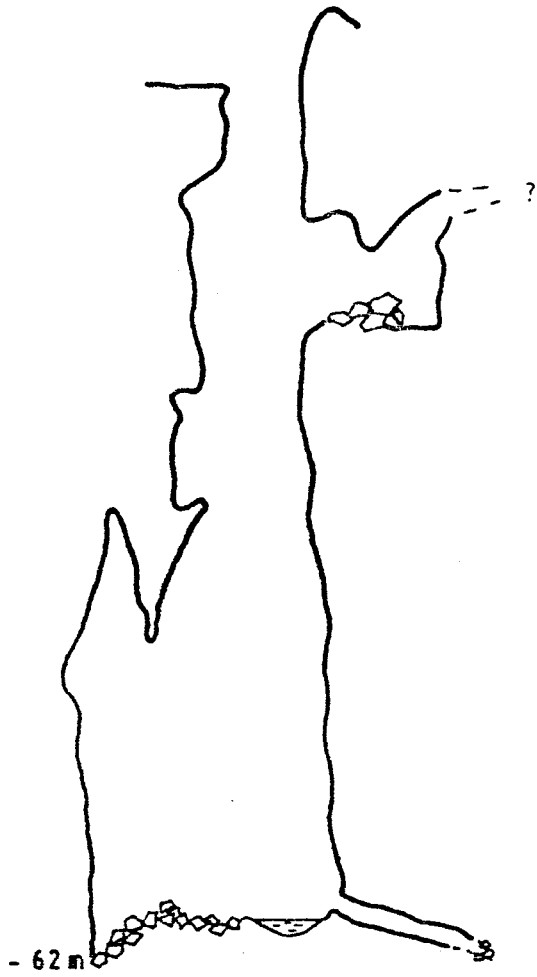
- CH 62, gouffre de 19m de profondeur, entre les deux points de fuite des eaux les plus bas de l'Hoyo Cantiscuela.
- la seconde cavité, non marquée, débute par un puits de 3m, et se prolonge horizontalement sur une dizaine de mètres.
- CH 63, plus au Nord-Ouest, se situe au-dessus d'un des points de fuite des eaux. Le puits d'entrée, de 10m, est prolongé par un puits plus étroit de 13m. Après un ressaut de 3m, on atteint le fond. Au bas du puits de 13m, on peut remonter dans une salle, base de différents puits; (Voir topographies)

Au Sud-Est de l'Hoyo Cantiscuela, après le passage d'un petit col, on découvre sur l'extrémité du flanc de la Pena Rocias le CH 65, puits de 30m obstrué par de la terre. (Voir topographie)

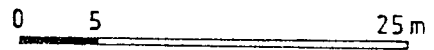
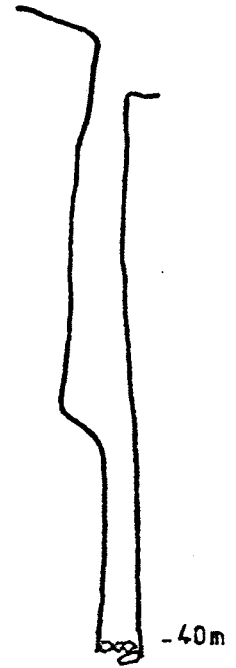
Deux cents mètres au Sud-Ouest s'ouvre le CH 64, au milieu d'un petit canyon: c'est un très beau puits de 75m, débouchant sur le sommet d'un éboulis; au bas de cet éboulis, une difficile étroiture donne sur un ressaut prolongé par un méandre étroit et colmaté à -84m.

Le CH 64 domine une doline, au bas de la montagne, où l'on a pu noter une petite cavité impénétrable parcourue par un violent courant d'air froid.

CH. 66



CH. 68



Topo B. BOUCHARD

Août 1980

CH. 69



Au Sud du CH 64, après avoir franchi la crête, on retrouve l'extrémité amont de la Canada de Las Hoyos. Aucune cavité importante n'a été décelée dans ce secteur, malgré la présence de nombreuses dolines. A noter cependant le CH 73 et le CH 74 (Voir topographies), ainsi que deux autres puits du même type que le CH 73 et qui ont été marqués d'un point rouge.

B. MOITIE OUEST DU FLANC SUD DE LA PENA ROCIAS

Pour l'atteindre, après avoir quitté la doline dans laquelle se perd le chemin conduisant vers la Pena Rocias, longer les petites falaises en partie cachées par les arbres, puis grimper une côte herbeuse débouchant sur un col. De cet endroit, il convient de redescendre dans une grande doline, en essayant de la contourner par l'Est.

Sur le flanc de la montagne, on trouve difficilement une cavité que nous avons marquée d'un point rouge. Elle est formée de deux puits, distants de dix mètres, qui donnent sur un éboulis à 19m de profondeur. (Voir topographie)

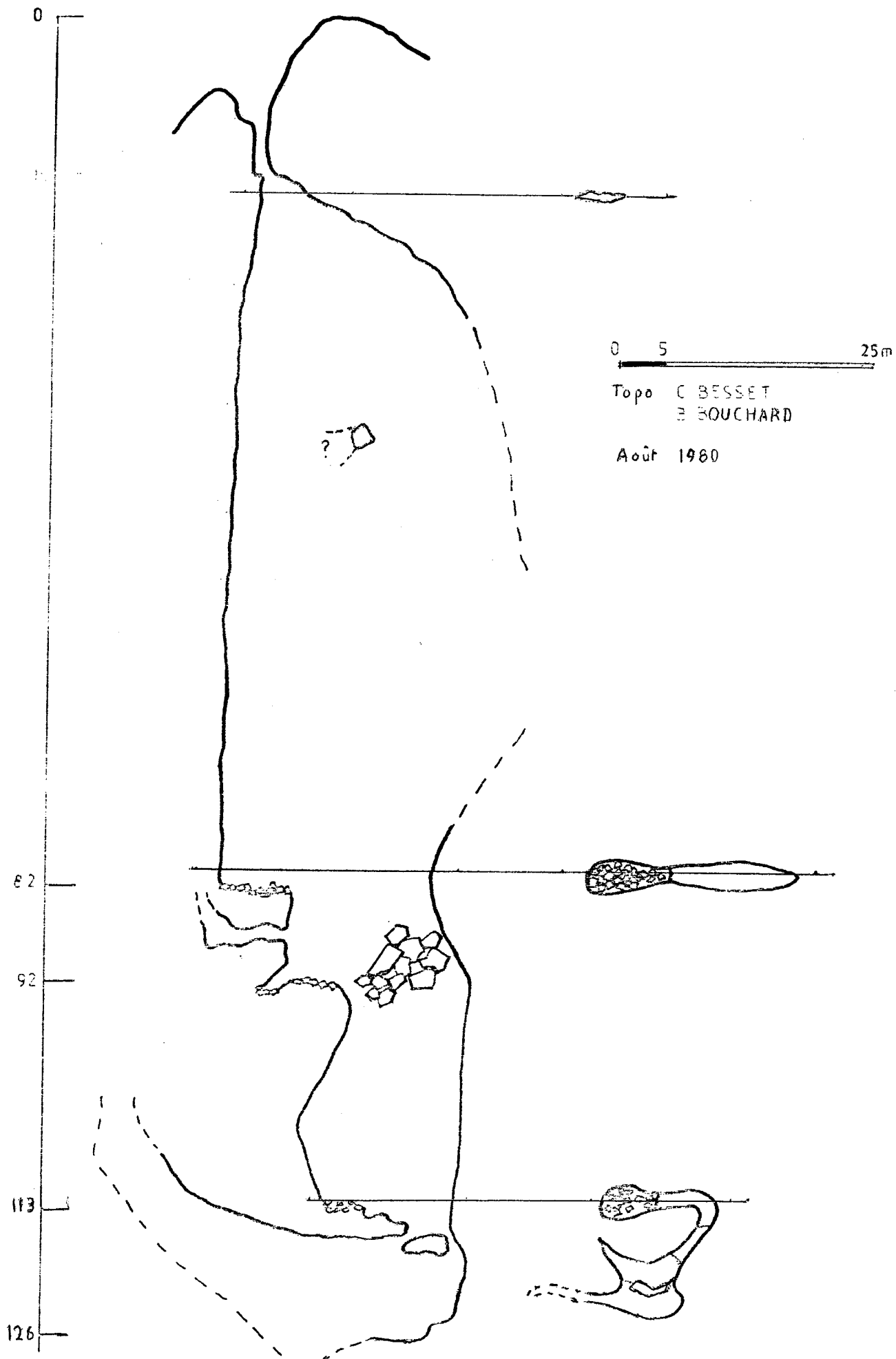
Au Nord-Est, la première doline que l'on atteint est dominée par une grande brèche qui remonte presque jusqu'à la partie supérieure de la Pena Rocias.

Le premier gouffre que l'on y découvre est le PR 15, vu par le SEII. Vingt mètres au-dessus s'ouvre le CH 75. Cette cavité débute par une courte galerie recoupant un puits obstrué par des éboulis. (Voir topographie)

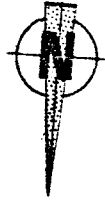
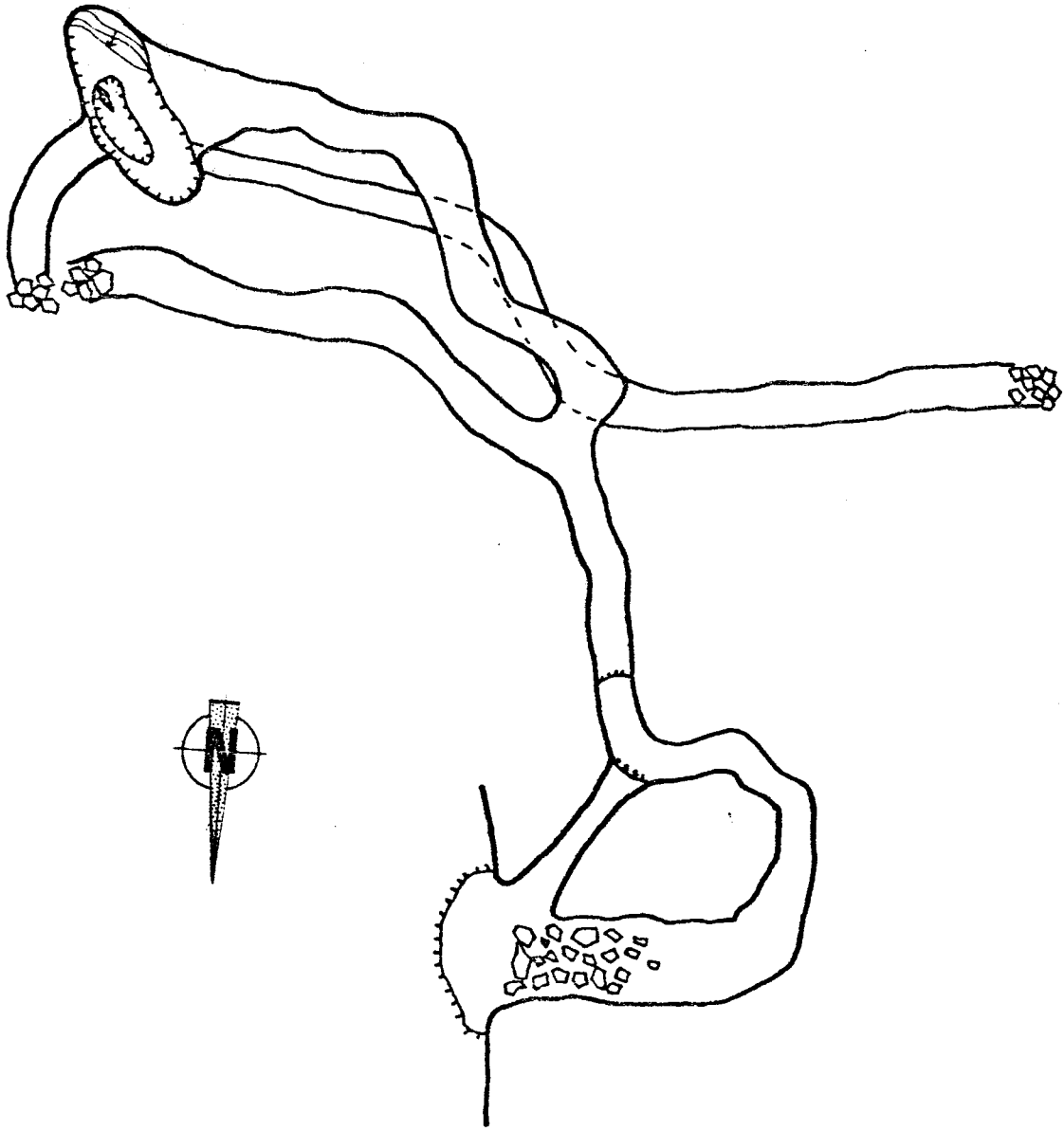
Dans la brèche remontante, on peut apercevoir le CH 66. C'est un puits de 60m, à l'entrée étroite, et prolongé par une petite galerie obstruée par une trémie. (Voir topographie) Dans la cassure, d'autres puits de vingt à trente mètres sont bouchés par des éboulis.

A l'Ouest du CH 75 se trouve une autre petite doline, dans laquelle s'ouvre, sous un arbre, le CH 67. Ce gouffre débute par une étroite fissure qu'il a fallu en partie désobstruer. Un magnifique puits "en éteignoir", de 75m, dans lequel on note la présence d'une lucarne non explorée, fait suite à cette fissure. Après un ressaut de 10m, un passage étroit sous des éboulis donne accès à un puits de 20m, en forme de méandre, et long de 20m. Un nouveau ressaut de 10m, légèrement arrosé, donne sur un autre méandre rapidement impénétrable, à 126m de profondeur. (Voir topographie) Ce gouffre était, lors de son exploration, parcouru par un courant d'air aspirant, ce qui le distingue des autres cavités découvertes.

Au Sud du CH 67 s'ouvre le CH 68, puits circulaire de 40m. (Voir topographie)



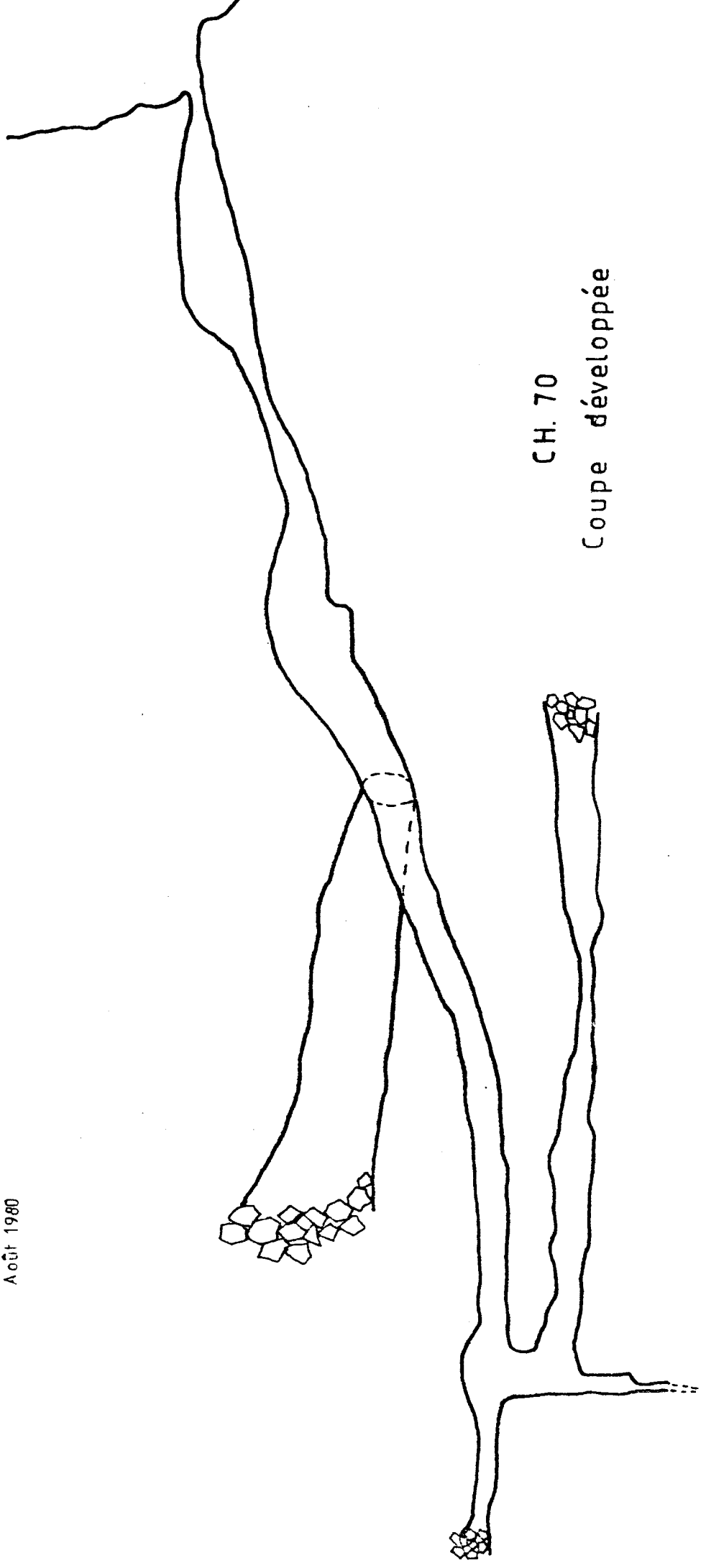
CH.70



Topo C. BE SSET
B. BDU CHARD
Août 1980

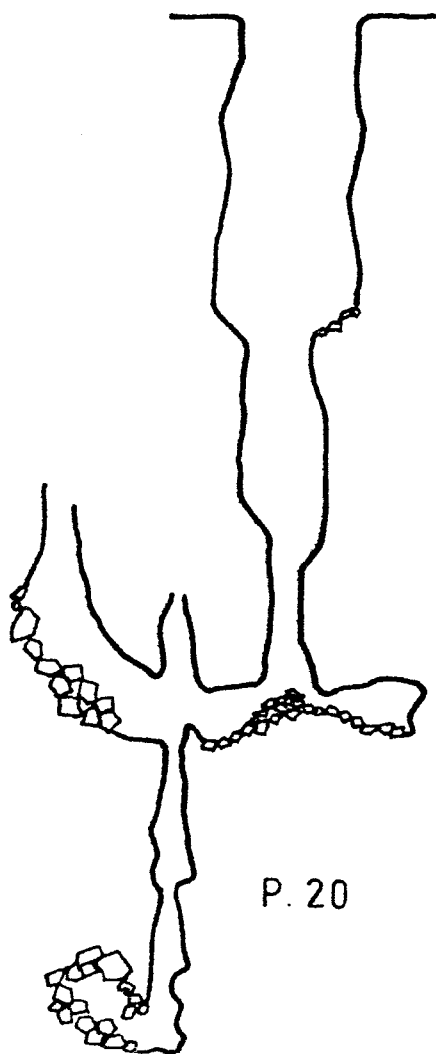
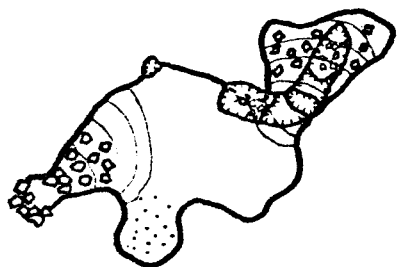
0 2 10 m

Topo C. BESSET
B. BOUCHARD
Août 1980



CH. 70
Coupe développée

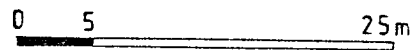
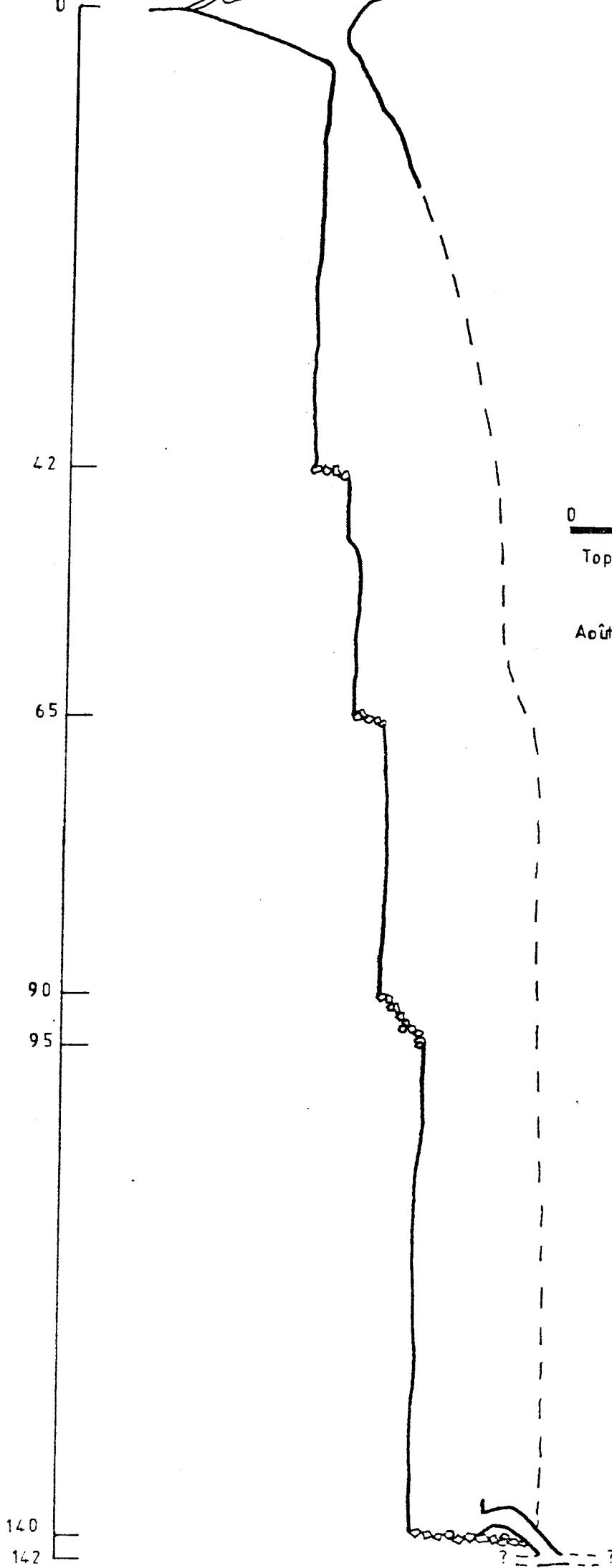
CH. 71



Topo B BOUCHARD
C. BESSET

Août 1980

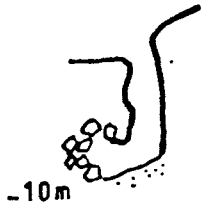
CH.72



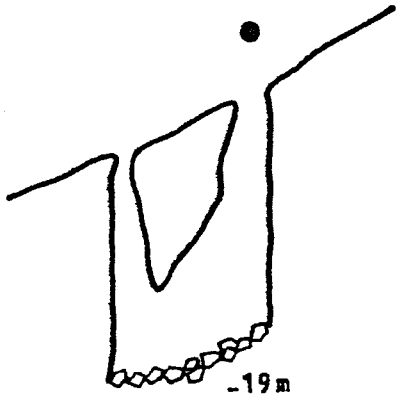
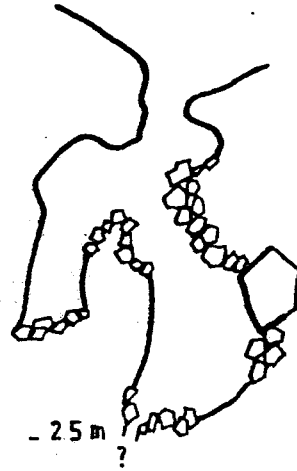
Topo. G. DUCLAUX
J. LACAS
D. NOIROT

Août 1980

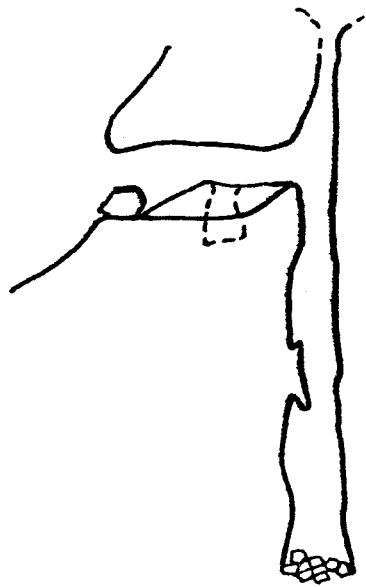
CH.73



CH.74



CH.75



0 5 25m

Topo B. BOUCHARD
 D. DESILES
 G. DUCLAUX
 C. POETE

Août 1980

Cette zone offre moins de puits que la moitié Est. Il est probable que la multiplicité des fractures, en facilitant l'écoulement des eaux, n'a pas favorisé la formation de puits pénétrables; en outre, les nombreux éboulis ont certainement colmaté la plupart des puits qui auraient pu être accessibles dès la surface. Les quelques cavités découvertes sont très différentes de celles rencontrées sur le flanc Sud-Est: tous les puits importants débutent par une fissure étroite avant de devenir très vastes.

C. LA CANADA DE LAS HOYO

L'insuccès des explorations sur les flancs de la Pena Rocias invitait à prospecter la vallée qui descend sur l'Hoyo del Basayo. Cette vallée comporte de nombreuses dolines, et forme une vaste zone d'absorption.

Les cavités suivantes ont été marquées d'amont en aval.

Le CH 69 s'ouvre au fond d'une doline, sur le côté Sud de la vallée; il ne présente aucune continuation (Voir topographie) D'autres puits du même type ont été descendu, mais sans succès.

Le CH 70 s'ouvre sur le flanc Sud d'une autre doline, en face d'une petite grotte remontante marquée CAF. C'est une galerie descendante, débouchant sur un puits qui, rapidement, devient trop étroit. Deux galeries adjacentes s'achèvent sur des trémies. Le développement n'est que de 90m. (Voir topographie)

Cent mètres au Sud-Est, le CH 72 s'ouvre dans le fond d'une doline. Une succession de puits permet d'atteindre la cote - 140m, mais une étroiture empêche de progresser au-delà (Voir topographie). On note la présence d'éboulis instables sur les paliers, rendant dangereuse son exploration.

De nombreux porches aperçus sur les flancs des dolines ou de la Pena Rocias n'ont donné aucune suite.

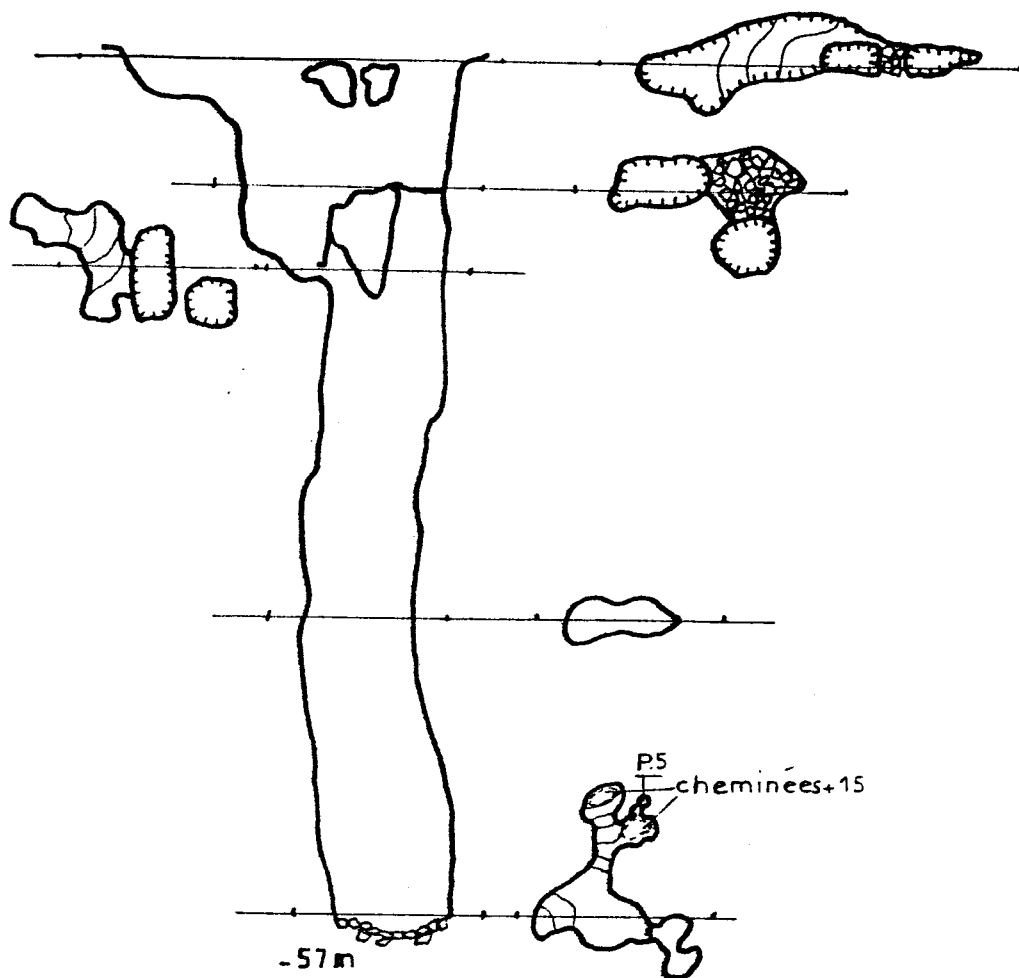
D. FLANC EST DE LA PENA ROCIAS

Nous n'y avons fait qu'une rapide incursion due au fait que toutes les cavités rencontrées, de faible profondeur (10 à 30m), correspondent à des fentes de décollement résultant d'appels au vide en direction de l'Hoyo del Basayo.

E. FLANC SUD-EST ET PARTIE SUPERIEURE DE LA PENA ROCIAS

Nous avons exploré dans ce secteur quelques puits découverts l'année précédente, tels que le CH 16 et la CH 17 (voir topographies) ainsi que quelques autres nouveaux puits, mais aucun n'a offert de chances de continuations.

CH.16



Topo. L. GUILLOIN
A. GUILLOIN
T. PERRAULT
Août 1980

CH.17



C O N C L U S I O N

La Pena Rocias présente une karstification spectaculaire et assez exceptionnelle, mais les puits rencontrés ne sont que des puits de lapiaz.

On y distingue trois types de cavités :

- de vastes puits, aux parois verticales dès l'orifice, mais bouchés par des éboulis ou de la neige (CH 3, CH 4, CH 14...). Ils se situent en général sur la moitié Est du flanc Sud..
- des puits "en éteignoir", aux entrées étroites, et se prolongeant par de larges méandres, au fond étroit et rapidement impénétrable (CH 64, CH 67, CH 72...). Ils se rencontrent surtout sur la moitié Ouest du flanc Sud, et dans la Canada de las Hoyo.
- de petites galeries qui se développent en suivant le pendage des couches géologiques (CH 70, CH 6...).

A moins d'avoir recours aux explosifs, il sera difficile d'atteindre les réseaux qui doivent s'étendre entre les pertes de l'Hoyo Salsozo et les résurgences du Val d'Ason (Fuente del Trabuco, en particulier).

Devant l'insuccès des explorations effectuées, malgré un long travail de prospection, le Spéléo-Club de Chablis a décidé d'abandonner ce secteur.

Il convient toutefois de retenir, pour d'éventuels successeurs, que le flanc Nord de la Pena Rocias n'a pratiquement pas été prospecté, non plus que la moitié Nord du flanc Est, où les bergers nous ont signalé la présence d'une grotte "la Cueva de la Morte Pena". En outre, les petites cavités du Val d'Ason (telles que la Yale), bien qu'explorées en détail et maintes fois photographiées, n'ont pas été topographiées.

Le Spéléo-Club de Chablis envisage, pour son expédition en Espagne 1981, de reprendre ses travaux sur le secteur de l'Hoyo Grande, pour prolonger ses découvertes en particulier dans la Torca de l'Hoyo Grande, et pour tenter de réaliser les jonctions entre les trois principaux réseaux.

REPertoire DES CAVITES MARQUEES EN 1980

I. PARTIE OUEST, ENTRE LE MORTILLANO ET LA PENA ROCIAS

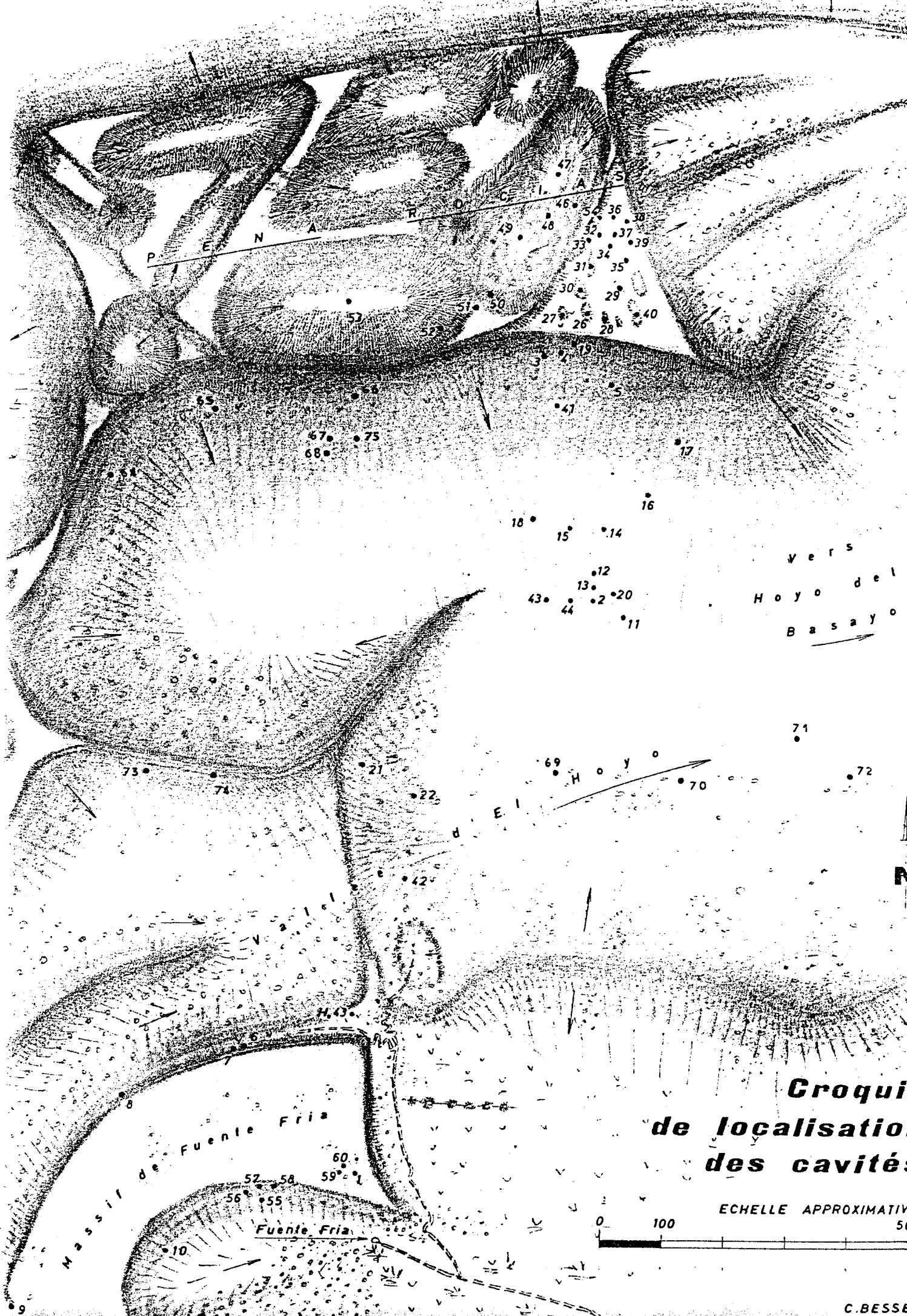
- CH 61: puits de 40m, s'ouvrant sur le flanc Ouest d'un canyon.
- CH 62: gouffre de 19m dans la doline herbeuse au Nord du CH 61.
- CH 63: gouffre de 26m, cent mètres au Nord-Ouest du CH 62.
- CH 64: puits de 84m, au Sud-Est de la doline herbeuse.
- CH 65: puits de 30m, deux cents mètres au Nord-Est du CH 64.
- CH 73: puits de 10m, à l'Ouest de la crête située au Sud du CH 64.
- CH 74: gouffre de 25m, cent mètres à l'Est du CH 73.

II. FLANC SUD-OUEST DE LA PENA ROCIAS

- CH 66: puits de 62m, dans une brèche prolongeant une doline située dans une zone de dépressions.
- CH 67: gouffre de 126m, situé cent mètres au Sud-Ouest du CH 66.
- CH 68: puits de 40m, situé trente mètres au Sud du CH 67.
- CH 75: galerie débouchant sur un puits de 25m, 100m au Sud du CH 66.

III. LA CANADA DE LAS HOYO

- CH 69: puits de 17m, s'ouvrant dans une doline sur le côté Sud de la Canada de las Hoyo.
- CH 70: grotte de 90m de développement, 200m à l'Est du CH 69
- CH 71: gouffre de 68m de profondeur, 200m à l'Est du CH 70.
- CH 72: gouffre de 142m, 100m au Sud-Est du CH 71.



**Croquis
de localisation
des cavités**

Echelle Approximative



DIXIÈME ANNIVERSAIRE DU SPÉLÉO-CLUB DE CHABLIS

Le Spéléo-Club de Chablis fêtait, cette année, son dixième anniversaire.

Dix années d'activités multiples: des centaines de sorties d'entraînement, d'exploration, de recherches diverses; de nombreux stages d'initiation à la spéléologie et de découverte du milieu souterrain; la réalisation de "Grottes et Gouffres de l'Yonne", inventaire commenté de 273 cavités de notre département; la création du "Spéléo-Secours de l'Yonne", dès 1970, justifiant une trentaine d'exercices de sauvetage et quatre interventions réelles; et pour mémoire, l'inévitable lot de conférences, de publications, de soirées d'information, de rencontres régionales, d'encadrements de sorties pour des sociétés diverses ou des associations de plein-air, d'enquêtes demandées par les maires, la Sécurité Civile, des propriétaires privés, etc...

Dix années, en particulier, de fidélité aux "Camps d'Espagne", en collaboration avec le Spéléo-Club de Dijon et, depuis cette année, avec "Dijon-Spéléo". Dix années qui ont fait, de ces montagnes qui dominent le Val d'Ason, notre seconde patrie: car on n'inscrit pas ses joies et ses peines sur le même terroir, pendant si longtemps, sans y accrocher son coeur.

Il appartenait donc tout naturellement à "La Cascada", notre "maison-mère" du Val d'Ason, d'accueillir ce repas-anniversaire: trente-huit convives pour fêter à la fois notre spéléologie, notre pays d'adoption, et nos amis.

Georges MAINGONAT, Maire de Chablis, accompagné du Docteur CASTIN et de Charles STERLINGOTS, Prévôts Chablisiens, honoraient du titre de "Notable de la Ville de Chablis" la fidélité active des amis espagnols du Spéléo-Club de Chablis:

- * José Luiz LOPEZ DEL VILLAR, Avocat à Santander.*
- * Eulogio DEL RIO, "La Cascada", Ason.*
- * Maria Silveria MAGADAN CANO, de Ramales de la Victoria.*

Leur souriante participation à notre vie quotidienne en Espagne vient immédiatement à l'esprit de tous, et les responsables du camp n'oublieront pas leur soutien efficace et amical en nos moments de peine et de détresse. Nous associons à cet hommage leurs familles: Mme LOPEZ, Mme DEL RIO et Gloria DEL RIO, M. Enrique ALVAREZ SAN EMETERIO.

Fidèle entre les fidèles, il convenait d'honorer aussi:

- * Jean LACAS, Membre d'Honneur du Spéléo-Club de Chablis*

Après avoir participé à la fondation du Spéléo-Club de Chablis, il en a toujours été le soutien constant, pour son équipement matériel, pour la formation de ses adhérents, et pour toutes les grandes explorations entreprises, en particulier en Espagne, chaque année.

Retenu par d'autres impératifs le jour de ce repas-anniversaire, et justifiant lui aussi de notre reconnaissance:

- * José Leon GARCIA, Museo de Prehistoria, Santander.*

recevait également la même distinction, à l'occasion d'un repas offert en son honneur, quelques jours plus tard. Nous retiendrons son affable et efficace collaboration à nos activités, et son soutien permanent à la déontologie spéléologique, malgré le déferlement excessif de nouveaux spéléologues sur les massifs de cette région.

PARTICIPANTS

SPELEO-CLUB DE CHABLIS :

MAINGONAT Georges	DUCLAUX Isabelle
BECCA VIN Marie-Christine	DUCLAUX Régis
BESSET Claude	GUILLON Alain
BESSET Ginette	GUILLON Laurent
BESSET Frédéric	NOIROT Denise
BOUCHAR D Bruno	NOIROT Philippe
DESCAVES Colette	PERRAULT Thierry
DESILES Daniel	POETE Claude
DUCLAUX Gérard	POETE Claudine
DUCLAUX Renée	STERLINGOTS Charles
DUCLAUX Claire	STERLINGOTS Odette

DIJON - SPELEO :

CASTIN Pierre	LACAS Jean
ALEXANDRE Denis	LAMBERT Jean-Philippe
DE CRECY Eynard	RABEISEN Jean-Marie
KIEFFER Jean-Paul	RABEISEN Damien
KIEFFER Mireille	